

## ARD-AYK12 Kaartlezer, EM, mini-deurstijl



De ARD-AYK12 RFID-nabijheidslezer is een zeer kleine en contactloze toegangscontrolelezer. De lezer werkt via een Wiegand-interface. De lezer is geschikt voor wandmontage en ondersteunt EM-kaarten. Een meerkleurige led en een zoemer geven de gebruiker tijdens de werking duidelijke feedback. De lezer is conform IP 65 en geschikt voor gebruik binnen en buiten.

### Informatie over de regelgeving

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
VS	UL294	
VS	FCC	Onderdeel 15B
Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CE	

### Opmerkingen over installatie/configuratie

De lezer heeft vlechtdraden voor de verbinding.

### Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Kaartlezer
1	Handleiding voor snelle installatie

- ▶ Tweekleurige led
- ▶ Mini-kozijnlezer
- ▶ Wiegand-interface
- ▶ EM-referentietechnologie
- ▶ Voor gebruik binnen en buiten

Aantal	Component
1	Boorsjabloon
1	Extra Torx-veiligheidsschroef
1	Haakse Torx-sleutel

### Technische specificaties

#### Aansluitingen

Lezerinterfaces	Wiegand
-----------------	---------

#### Elektrisch

Bedrijfsspanning (VDC)	5 VDC – 16 VDC
Stroomverbruik VAC (VA) (normaal – maximaal)	0.7 VA – 1.4 VA

#### Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur (°C)	-31 °C – 63 °C
Bedrijfstemperatuur (°F)	-25 °F – 145 °F
Gebruik	Binnenshuis; Buitenshuis
IP-classificatie	IP65

#### Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D) (mm)	80 mm x 40 mm x 13 mm
-----------------------------	-----------------------

Afmetingen (H x B x D) (in)	3.15 in x 1.57 in x 0.50 in
Kleur	Zwart
Materiaal	Polycarbonaat
Montagetype	Ingebouwd
Gewicht (g)	70.50 g
Gewicht (lb)	0.16 lb

### Bediening

Hoorbare indicatie	Ja
Referentietype	Kaarten/afstandsbedieningen/toekens
Bedieningspaneel	Nee
Optische indicatie	LED
Softwarecompatibiliteit	Building Integration System; Access Management System
Draadloze-transmissiefrequentie	125 kHz
Leesindeling	EM 4102
Leesbereik (cm)	0 cm – 8 cm
Leesbereik (in)	0 in – 3.15 in

### Bestelinformatie

#### ARD-AYK12 Kaartlezer, EM, mini-deurstijl

Kaartlezer voor toegangscontrole met Wiegand-uitgang voor 125 kHz kaarttechnologie (EM).

Bestelnummer **ARD-AYK12 | F.01U.075.408**

### Accessoires

#### ACA-ATR13 Sticker, EM, 25x

Standaard 125 kHz alleen-lezen label voor Wiegand-lezers type W 3. Verpakkingsinformatie: 25 labels/eenheid

Bestelnummer **ACA-ATR13 | F.01U.075.419**

#### ACD-ATR11ISO Kaart, EM, 25x

Standaard 125 kHz alleen-lezen proximitykaart voor Wiegand-lezers type W 3. Verpakkingsinformatie: 25 kaarten/eenheid

Bestelnummer **ACD-ATR11ISO | F.01U.075.414**

#### ACD-ATR14CS Clamshell kaart, EM, 25stuks

Standaard schelpmodel 125 kHz alleen-lezen proximitykaart voor Wiegand-lezers type W 3. Verpakkingsinformatie: 25 schelpmodel kaarten/eenheid

Bestelnummer **ACD-ATR14CS | F.01U.075.415**

#### Vertegenwoordigd door:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com